

CU 系列电涌保护器

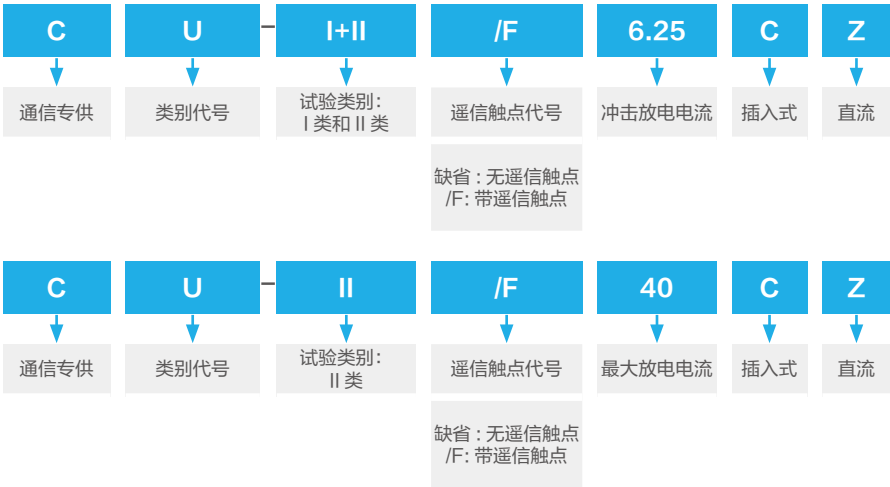


产品概述

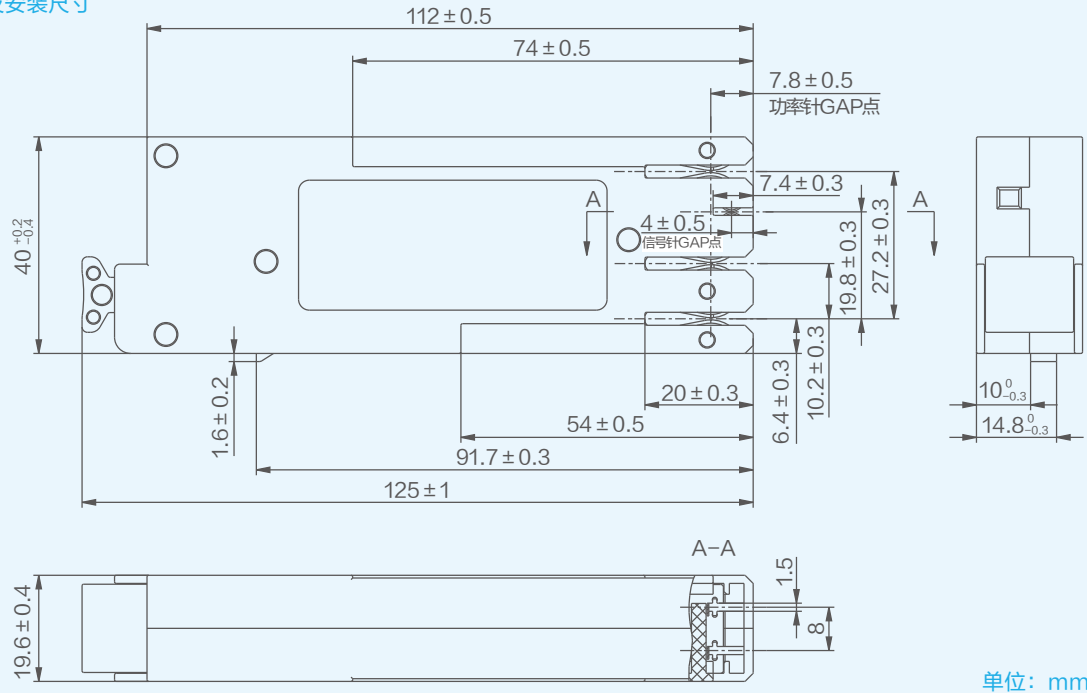
CU 系列电涌保护器适用于低压直流通信系统，满足 SPD I 和 II 级试验，用于抑制瞬态过电压，泄放电涌能量，从而保护系统电路及设备。

- 主要功能：**雷击防护和进线柜电涌防护
- 符合标准：**YD/T 1235.1、YD/T 1235.2、IEC/EN 61643-31
- 符合认证：**CE、TLC

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

CU 系列电涌保护器

技术参数

产品型号	CU-I+II/F 6.25CZ		CU-II/F 40CZ	
试验分类	T1+T2		T2	
保护模式	-48V~RTN	RTN~PE	-48V~RTN	RTN~PE
冲击放电电流 Iimp(10/350μs) (kA)	6.25	6.25	-	-
最大放电电流 Imax(8/20μs) (kA)	40	40	40	40
标称放电电流 In(8/20μs) (kA)	20	20	20	20
最大持续工作电压 Uc (V DC)	75	0	75	0
电压保护水平 Up(V)	600	1000	600	1000
残压 Ures@10kA(V)	400	1000	400	1000
响应时间 tA(ns)	≤ 25	≤ 100	≤ 25	≤ 100
工作环境	温度: -45℃ ~85℃ 相对湿度: 5%~95%			
本地状态指示	正常: 绿色; 失效: 红色			
遥信指示	正常: 常闭; 失效: 开路			
遥信触点切换能力	75V DC/0.5A			
外壳防护等级	IP20			
外壳阻燃等级	UL 94 V-0			
外形尺寸 (mm)	125×19.6×40			